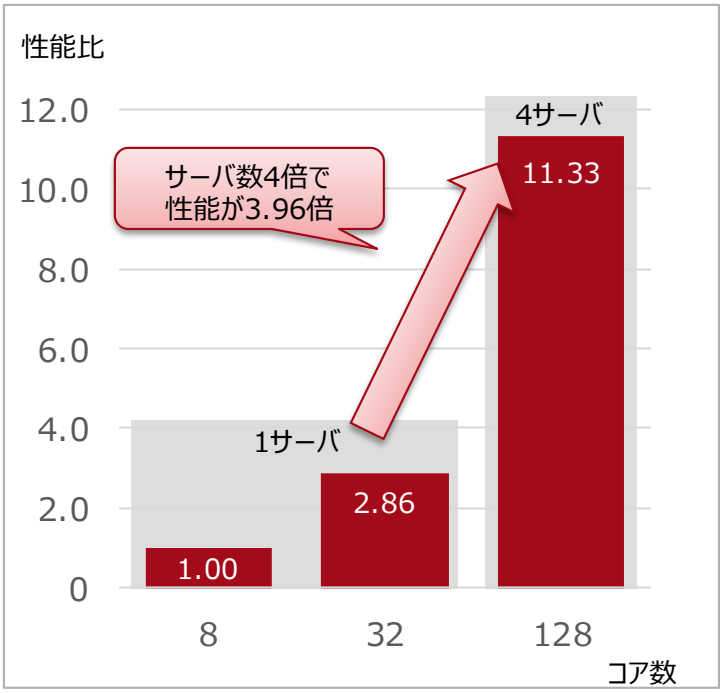
ANSYS® Fluent® 汎用熱流体解析ソリューション on FUJITSU Server PRIMERGY（プライマジー）

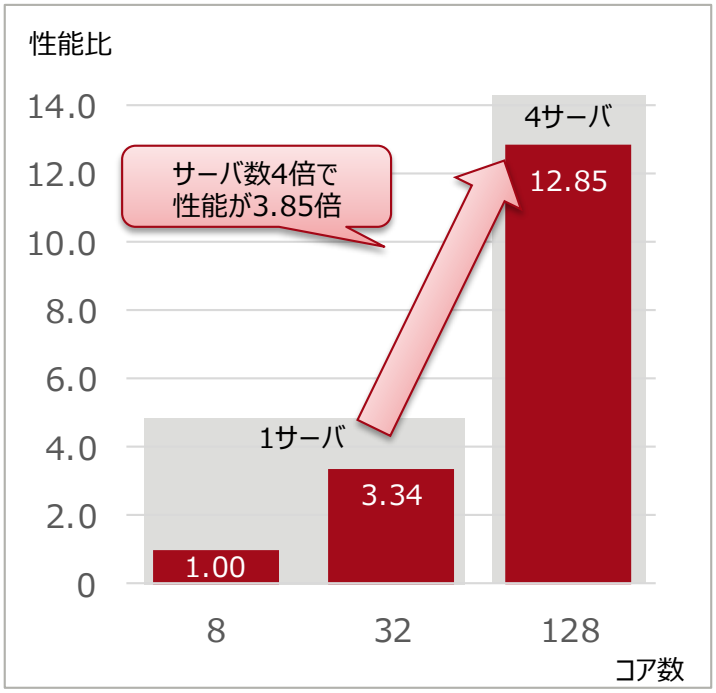
第2世代 インテル® Xeon®スケーラブル・プロセッサー搭載PRIMERGYで ANSYS Fluentの性能を測定

「第2世代 インテル® Xeon® スケーラブル・プロセッサー」搭載サーバ、FUJITSU Server PRIMERGYで性能評価を行った結果をご紹介します。
評価に用いた「ANSYS Fluent」は、流体、乱流、伝熱、反応のモデリングに必要な各種の物理モデリング機能を備えた、世界有数の導入実績を誇るソフトウェアです。このANSYS Fluentの標準的なベンチマークモデルを用いて、「**スケーラビリティ**」について評価を行いました。

aircraft_wing_14m
航空機の翼周りの空力解析
Version：ANSYS2019 R1
要素数：14,387,712
単精度



combustor_12m
ガスタービン燃焼器内部の流れ解析
Version：ANSYS2019 R1
要素数：11,931,846
単精度



評価に使用したCPU情報　インテル® Xeon® Gold 6242プロセッサー　16core/2.8GHz

●記載されている会社名、製品名は各社の登録商標です。
●記載されているシステム名、製品名等には、必ずしも商標表示（®、TM）を付記していません。

商品・サービスについてのお問い合わせは
富士通コンタクトライン（総合窓口）　0120-933-200　受付時間 9:00～17:30（土・日・祝日・当社指定の休業日を除く）
富士通公開サイト　http://www.fujitsu.com/jp/　詳細はこちら http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/pccluster/

Copy right 2019 FUJITSU LIMITED　2019.5